



### EXTRÉMNE PRUŽNÝ PLASTOELASTICKÝ TMEL NA BÁZE ŠPECIÁLNEJ AKRYLÁTOVEJ DISPERZIE.

#### VLASTNOSTI

- Extrémne pružný a odolný.
- Odolný voči plesniam.
- Vynikajúce mechanické vlastnosti.
- Dobrá priľnavosť k poréznym materiálom, ako aj k niektorým neporéznym materiálom, ako napr. sklo, rôzne druhy kovov atď.
- Bez prchavých organických zlúčenín.
- Jednoduché nanášanie.
- Drží aj po nanesení na zvislé spoje.
- Môže byť použitý na tesnenie vlhkých povrchov.
- Po úplnom vytvrdení sa stáva odolným voči vode.
- Po úplnom vytvrdení sa môže natierať.
- Odolný voči poveternostným vplyvom, UV žiareniu a starnutiu materiálu.
- Neobsahuje rozpúšťadlá.
- Ľahko sa čistí vodou.

#### TESTY A CERTIFIKÁTY

EN 15651-1,3  
ISO 846  
EMICODE EC 1+

CE  
fungicídny test  
test emisií

#### POUŽITIE

- Na tesnenie škár medzi rôznymi materiálmi suchej výstavby: betónom, tehľami, drevom, penobetónom, keramickými obkladmi, sadrokartónom, sklom, hliníkom, PVC.
- Na utesňovanie okenných a dverových rámov.
- Na tesnenie spojov medzi sadrokartónovými doskami a betónovými prvkami.
- Na utesňovanie spojov medzi soklovými lištami a omietkou.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

##### Čerstvý tmel

Báza

Fyzikálny stav

Mechanizmus vytvrdzovania

Špecifická hmotnosť

Doba vytvorenia povrchovej kože

Teplota pri aplikácii

23 °C/50 % relat. vlhk.

akrylátová disperzia

pasta

odparovanie vody

1500 ± 20 kg/m<sup>3</sup>

10-15 min.

od +5 °C do + 40 °C

## Tmel po vytvrdení

Tvrdosť Shore A	ISO 868	25-30
Pevnosť v ťahu	ISO 8339	0,2-0,02 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí	ISO 8339	100 ± 10 %
Zmena objemu	ISO 10563	20 ± 2 %
Teplotná odolnosť		od -20 °C do +75 °C

## APLIKÁCIA

### Príprava povrchu

Povrchy, ktoré sa majú tesniť, by mali byť pevné, čisté, zbavené prachu a mastnoty. Odstráňte všetky oddelené a zle pripevnené časti. TTK SEAL DRYWALL ACRYL môže byť použitý na vlhké povrchy.

### Príprava spoju a kartuše

- Pre lepšiu príľnavosť použite základný náter, ktorý sa skladá z tmelu TTK SEAL DRYWALL ACRYL a vody [1 diel tesniaceho tmelu + 3 diely vody]. Povrch navlhčíte pomocou štetky alebo handričky a nechajte pôsobiť niekoľko minút.
- Kartušu v hornej časti zrežte a naskrutkujte trysku, ktorú je potrebné narezať podľa šírky spoja/švu a nasadiť do aplikačnej pištole. Počas prerušenia prác uvoľnite rukoväť na pištoli a potiahnite piest dozadu. Tmel nanášajte čo najrovnomernejšie. Môžete tiež použiť špachtľu.
- Na záver použite nástroj na vyhladzovanie - vyhladzovací nástroj TTK alebo prst namočený do vody, aby ste tmel vyrovnali skôr, ako sa na povrchu začne tvoriť koža. Je veľmi dôležité dobre zatlačiť tmel k povrchu, ktorý má byť utesnený.
- Na čistenie náradia a odstránenie prípadných zvyškov čerstvého tmelu použite vodu. Vytvrdený tmel je možné odstrániť iba mechanickým spôsobom.

Dĺžka spoja (mm)	Šírka spoja (mm)				
	4	6	8	10	12
4	18,7	12,5	9,3		
6		8,3	6,2	5,0	
8			4,7	3,7	
10				3,0	

V tabuľke je uvedené, koľko lineárnych metrov spojov môžeme utesniť jednou 300 ml kartušou vzhľadom na šírku a hĺbku spoja.

## BALENIE

- 300 ml kartuša.
- 600 ml, 400 ml klobása.
- 200 l sud.
- Iné druhy balenia sú k dispozícii podľa dohody.

## SKLADOVANIE

18 mesiacov pri teplote od 5 °C do 25 °C v originálnom uzavretom balení.

## ZDRAVOTNÉ, BEZPEČNOSTNÉ, MANIPULAČNÉ A LIKVIDAČNÉ INFORMÁCIE

Ďalšie bezpečnostné informácie, pokyny na bezpečné zaobchádzanie a o osobných ochranných prostriedkoch, ako aj informácie o zneškodňovaní nájdete v letáku s bezpečnostnými údajmi. Leták s bezpečnostnými údajmi je k dispozícii na vyžiadanie. O kópiu môžete požiadať aj svojho distribútora výrobkov TTK.

## VAROVNIE

Pokyny obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našom výskume a skúsenostiach, avšak vzhľadom na špecifické podmienky a pracovné metódy odporúčame, aby ste pred každou aplikáciou našich výrobkov vykonali predbežné testy.

